

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Kauppanimi: BioSafe HO 15 SE
Valmisteen käyttötarkoitus: Hydraulioöljy
Valmistaja/maahantuoja: Binol BioSafe Oy
PL 101
21201 Raisio
Puh. 02-443 2111
Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus, 09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihde)

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kuvaus : Kasviöljyesteripohjainen, synteettinen valmiste.
Vaaraa aiheuttavat aineosat: -

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys: Altistunut henkilö siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Iho: Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Roiskeet silmiin: Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos ärsytystä esiintyy huuhtelun jälkeen, yhteydenotto lääkäriin.
Nieleminen: Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet: Hiilidioksidi (CO₂), vaahto, jauhe.
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: Korkeapainevesisuihku.
Erityiset altistumisvaarat tulipalossa: Palotilanteessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita (CO, CO₂).
Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Paineilmahengityslaite ja suojavaatetus.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä: Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä: Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.
Puhdistusohjeet: Imeytettävä huokoiseen inerttiin materiaaliin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Kuumennettava ainoastaan tiloissa, joissa riittävä ilmanvaihto.
Varastointi: Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei vaadita. Säilytetään tiiviisti suljettuna puhtaissa säiliöissä 10-30°C lämpötiloissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Työperäisen altistuksen torjunta:	-
Hengityksensuojaus:	Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmasto on riittämätön.
Käsiensuojaus:	Suojakäsineet esim. nitrilikumi. Mikäli käsineet rikkoutuvat, vaihdettava uusiin.
Silmiensuojaus:	Suojalasit.
Ihonsuojaus:	Kevyt suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot:	Keltainen neste.
pH-arvo:	-
Kiehumispiste/kiehumisalue:	-
Leimahduspiste:	> 200°C (ISO 2592)
Suhteellinen tiheys (20°C):	0,91
Vesiliukoisuus:	liukenematon
Viskositeetti (40°C):	n. 15 mm ² /s (cSt)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet:	Korkeat lämpötilat (>>100°C).
Vältettävät materiaalit:	Hapettavat aineet (voimakkaat).
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Normaalikäytössä ei mitään.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys:	Tuotteella ei ole tehty myrkyllisyyskokeita. Arvot perustuvat raaka-aineille tehtyihin testeihin. LD ₅₀ (suun kautta, rotta) > 2000 mg/kg.
Ärsyttävyys ja syövyttävyys:	-
Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys:	-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Myrkyllisyys vesieliöille:	LC ₅₀ -arvo kalalle > 100 mg/l, vastaavalle tuotteelle.
Myrkyllisyys muille eliöille:	-
Biologinen hajoavuus:	Biologisesti nopeasti hajoavaa, >80 % (BOD) 28 vrk:ssa (OECD 301C), vastaavalle tuotteelle.
Biokertyvyyspotentiaali:	-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jäte kerätään sopiviin, merkittyihin säiliöihin ja hävitetään paikallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero:	Tuote ei ole luokiteltu kuljetusta varten.
------------	--

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusetiketin tietoja:	-
R-lausekkeet:	-
S-lausekkeet:	-
Kansalliset määräykset:	Tuotetta ei tarvitse merkitä EY-direktiivien mukaan tai vastaavasti kansallisten säädösten mukaisesti.

16. MUUT TIEDOT

Allekirjoitus

Karl-Erik Lindén
Binol BioSafe Oy